

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
Product- of artikelnummer (Kit)	: 5190-9426
Product- of artikelnummer	: Sarcosine, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478* 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 5061-3339

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Analytische chemie.	
Sarcosine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	1 x 5 g
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	10 x 1 ml
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	10 x 1 ml
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	10 x 1 ml
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 ml
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 ml
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number	6 x 1 ml

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

5061-3335	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number	10 x 1 ml
5061-3337	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	1 x 100 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

Nota * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Een set bevat: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Stof met één bestanddeel
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mengsel
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mengsel
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mengsel
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mengsel
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mengsel
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Mengsel
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Mengsel

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevarenBuffer, Borate 100ml/BT, Mengsel
Part Number 5061-3339**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]****Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479**

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**td 1nmol 10/PK, Part Number
5061-3330**

H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
------	------------------------------------

**AA, standard 250PMOL 10/PK,
Part Number 5061-3331**

H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
------	------------------------------------

**AA, standard 100PMOL 10/PK,
Part Number 5061-3332**

H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
------	------------------------------------

**AA, std 25pmol 10/PK, Part
Number 5061-3333**

H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
------	------------------------------------

**AA, std 10pmol 10/PK, Part
Number 5061-3334**

H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
------	------------------------------------

**OPA reagent, 10 mg/ml, 6
ampoules, Part Number
5061-3335**

H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
H411	AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

**FMOc reagent 10 ampoules
1ml ea for AAA, Part Number
5061-3337**

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H312	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**Buffer, Borate 100ml/BT, Part
Number 5061-3339**

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen**Gevaarsymbolen** :

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Part Number 5061-3333

GHS05 -

Kan bijtend zijn voor metalen.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334**GHS05 -****GHS05 -**OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

GHS07 -

Schadelijk bij inslikken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

GHS09 -

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GHS02 -FMOC reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

GHS07 -

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

GHS07 -Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
P261 - Inademing van stof vermijden.
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding.
- FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	AAA, Part Number 5061-3337	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P241 - Gebruik explosie veilige elektrische, ventilatie-, verlichtings- en materiaalbehandelingsapparatuur. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Reactie	: Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt. P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken. P303 + P361 + P353 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid af met water of neem een douche. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid af met water of neem een douche. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P405 - Achter slot bewaren. P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P405 - Achter slot bewaren. P235 - Koel bewaren. Niet van toepassing.
Verwijdering	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Number 5061-3335	regelgeving.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	- kaliumhydroxide - 3-Mercaptopropionzuur - methanol - Ftaalaldehyde - acetonitril
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Number 5062-2478	
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen**Voelbare
gevaarsaanduiding**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.3 Andere gevaren**

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen bekend.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen bekend.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen bekend.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen bekend.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen bekend.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen bekend.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Stof met één bestanddeel
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mengsel
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mengsel
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mengsel
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mengsel
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mengsel
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number	Mengsel

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

5061-3335
FMOc reagent 10 ampoules 1ml Mengsel
ea for AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Mengsel
Number 5061-3339

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine	EG: 203-538-6 CAS-nummer: 107-97-1	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	EG: 200-795-6 CAS-nummer: 73-22-3	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvaline	EG: 229-543-3 CAS-nummer: 6600-40-4	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	EG: 200-292-1 CAS-nummer: 56-85-9	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	EG: 200-735-9 CAS-nummer: 70-47-3	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	EG: 200-091-9 CAS-nummer: 51-35-4	100	Niet geclassificeerd.	[A]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3,3'-dithiobispropionzuur	EG: 214-284-0 CAS-nummer: 1119-62-6	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[A]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide	EG: 215-181-3 CAS-nummer: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]
boorzuur	EG: 233-139-2 CAS-nummer: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind)	[1]
3-Mercaptopropionzuur	EG: 203-537-0 CAS-nummer: 107-96-0	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Methanol	EG: 200-659-6	<3	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ftaalaldehyde	CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X EG: 211-402-2 CAS-nummer: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Kaliumthiocyanaat	EG: 206-370-1 CAS-nummer: 333-20-0 Index: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS-nummer: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	EG: 233-139-2 CAS-nummer: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind)	[1]
Natrium hydroxide	EG: 215-185-5 CAS-nummer: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
		FMOC reagent 10	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

FMOOC reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	grondig schoon voor hergebruik. Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijd verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

FMOG reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

voordat u die uitrekt of draag handschoenen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosief voor de ogen. Veroorzaakt brandwonden.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	neus, keel en longen veroorzaken. Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inademing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt huidirritatie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij contact met de huid.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Veroorzaakt huidirritatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Schadelijk bij inslikken. Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden. Schadelijk bij inslikken. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
------------------	---	--	---

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed
-------------------	---	---	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	roodheid Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Geen specifieke gegevens.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke behandeling.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Geen specifieke behandeling.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke behandeling.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke behandeling.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke behandeling.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke behandeling.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke behandeling.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke behandeling.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke behandeling.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke behandeling.

Specifieke behandelingen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml,	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

6 ampoules, Part Number 5061-3335	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gebruik geen waterstraal.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide
	L-Glutamine, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Number 5062-2478	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden Geen specifieke gegevens.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n) Formaldehyde. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden cyaniden Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweeralieden**Speciale
voorzorgsmaatregelen
voor brandbestrijders**

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478
In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
OPA reagent, 10 mg/ml,	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevareng gebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Voor de hulpdiensten**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478

training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2
Milieuvoorzorgsmaatregelen**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, standard 250PMOL	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

10/PK, Part Number 5061-3331	afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

afvalverwerkingsbedrijf.
 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339
 Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
 Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
 Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Beschermende maatregelen**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478
 Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
 Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478
 Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken,

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen electrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

**Advies inzake algemene
arbeidshygiëne**

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
FMOc reagent 10	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag**

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)**Genoemde stoffen**

Naam	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol	500	5000

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2: Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	200	500
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen	5000	50000

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Niet van toepassing.

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol Kaliumthiocyanaat	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2016). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 133 mg/m ³ 8 uren. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2016). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1 mg/m ³ , (als CN) 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 10 mg/m ³ , (als CN) 15 minuten.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2016). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 34 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpseisen en beproevingsmethoden.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Poeder. Vloeibaar wordende vaste stof.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallijn poeder.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallijn poeder.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Naalden.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallen.]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallen.]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vaste stof. [Poeder.]
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Vloeistof.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Vloeistof.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Vloeistof.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Vloeistof.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Vloeistof.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Vloeistof.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vloeistof. [Helder.]
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Vloeistof. [Helder.]
Kleur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Wit tot geelachtig.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Wit.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Wit.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Kleurloos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Kleurloos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Kleurloos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kleurloos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Kleurloos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geel. [Licht]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Kleurloos.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Kleurloos.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geur	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geurloos.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geurloos.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Onplezierig. [Sterk]
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Gering
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Etherisch. [Gering]
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Gering
Geurdrempelwaarde	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	70 ppm
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Niet beschikbaar.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
pH	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	5.5 tot 7 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%]
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	1.5
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	1.5
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	1.5
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	1.5
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	1.5
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	10.4
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Niet beschikbaar.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	10.4
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Smelt-/vriespunt	: Sarcosine, Part	208 tot 212°C
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	278.3 tot 279.3°C
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	300°C
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Ontledingstemperatuur: 185°C
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	234 tot 235°C
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	274°C
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	155 tot 158°C
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	0°C
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	0°C
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	0°C

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gesloten kroes: 2°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (butylacetaat = 1)
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (butylacetaat = 1)
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	<1 (butylacetaat = 1)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
		AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Niet beschikbaar.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Onder: 4.4%
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
		Boven: 16%
	Buffer, Borate 100ml/	Niet beschikbaar.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Dampspanning	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	0 kPa [kamertemperatuur]
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	0.000000064 kPa [kamertemperatuur]
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Niet beschikbaar.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Niet beschikbaar.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Niet beschikbaar.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Dampdichtheid	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	4.5 [Lucht = 1]
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Niet beschikbaar.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Niet beschikbaar.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Niet beschikbaar.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Relatieve dichtheid	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	1.34
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	1.045
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	0.78
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	1.009
	BT, Part Number	
	5061-3339	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Onoplosbaar in de volgende materialen: diethylether. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Zeer weinig oplosbaar in de volgende materialen: methanol en diethylether. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.	-2.78 -1.06 -2.11 -3.64 -3.82 -3.17 Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	>400°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	289°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	275°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline,	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
	Dithiodipropionic, Part	Het product is stabiel.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Het product is stabiel.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Het product is stabiel.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Het product is stabiel.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Het product is stabiel.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Het product is stabiel.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Het product is stabiel.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Het product is stabiel.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Opslaan verwijderd van direct zonlicht.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

		alkaliën metalen
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
		oxyderende stoffen
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339		Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingproducten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk Rat	>5.17 mg/l >16 g/kg	4 uren -
L-Glutamine, Part Number				

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

5062-2478 Levoglutamide	LD50 Oraal	Rat	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335				
Kaliumhydroxide	LD50 Oraal	Rat	273 mg/kg	-
boorzuur	LD50 Oraal	Rat	2660 mg/kg	-
3-Mercaptopropionzuur	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	1818 mg/m ³	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	96 mg/kg	-
Methanol	LC50 Inademing Damp	Rat	145000 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	64000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-
Ftaalaldehyde	LD50 Oraal	Rat	121 mg/kg	-
Kaliumthiocyanaat	LD50 Oraal	Rat	854 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337				
Acetonitril	LC50 Inademing Damp	Rat	17100 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	2460 mg/kg	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339				
boorzuur	LD50 Oraal	Rat	2660 mg/kg	-

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335					
Kaliumhydroxide	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 1 milligram	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 50 milligram	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 milligram	-
Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligram	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligram	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligram	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337					
Acetonitril	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligram	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339					
Natrium hydroxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 Microgram	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	0.5 minuten	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 milligram	-
				24 uren 500 milligram	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatieOvergevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting	:	Niet beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Niet beschikbaar. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Niet beschikbaar. AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Niet beschikbaar. AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Niet beschikbaar. AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Niet beschikbaar. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
------------------	---	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inademing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Schadelijk bij inslikken. Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inslikken.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part	Veroorzaakt huidirritatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische
	6 ampoules, Part	huidreactie veroorzaken.
	Number 5061-3335	
	FMOOC reagent 10	Schadelijk bij contact met de huid.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Veroorzaakt huidirritatie.
	Part Number 5061-3339	
Oogcontact	: Sarcosine, Part Number	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	L-Tryptophan, Part	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	Number 5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	L-Norvaline, Part	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	Number 5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	L-Glutamine, Part	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	Number 5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	L-Asparagine, Part	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	Number 5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	L-4-Hydroxyproline, Part	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde
	Number 5062-2478	of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de
		ogen veroorzaken.
	Dithiodipropionic, Part	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Corrosief voor de ogen. Veroorzaakt brandwonden.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	FMOOC reagent 10	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Part Number 5061-3339	

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
	:	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
	:	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
	:	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.	
	Inslikken	:	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
			AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
			AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
			AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
			OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
			Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339			Geen specifieke gegevens.	
Sarcosine, Part Number 5062-2478			Geen specifieke gegevens.	
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478			Geen specifieke gegevens.	
L-Norvaline, Part Number 5062-2478			Geen specifieke gegevens.	
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.			
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.			
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.			
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Geen specifieke gegevens.			
td 1nmol 10/PK, Part	Geen specifieke gegevens.			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Part Number 5061-3339	irritatie roodheid
Oogcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	FMOG reagent 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3339	
Mutageniciteit	: Sarcosine, Part Number	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	FMOG reagent 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Part Number 5061-3339	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Teratogeniciteit	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	Acuut EC50 >100 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 100 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna Daphnia - Daphnia magna	48 uren 48 uren
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide	Acuut LC50 80 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
boorzuur	Acuut LC50 45.5 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia	48 uren
	Acuut LC50 133000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 75 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 6000 µg/l Zoetwater	Vis - Pagrus major Daphnia - Daphnia magna	96 uren 21 dagen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

3-Mercaptopropionzuur	Acuut EC50 9 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
Methanol	Acuut LC50 15 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
	Acuut EC50 24500000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Larve	48 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
Ftaalaldehyde	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut EC50 184 ppb Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
Kaliumthiocyanaat	Acuut EC50 90 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 20 ppb Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 11000 tot 15000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	48 uren
	Acuut LC50 11000 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch NOEC 1100 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	124 dagen
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
Acetonitril	Acuut IC50 3685000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 3600000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 160000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339			
boorzuur	Acuut LC50 45.5 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia	48 uren
	Acuut LC50 133000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 75 mg/l Zeewater	Vis - Pagrus major	96 uren
Natrium hydroxide	Chronisch NOEC 6000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Acuut EC50 40.38 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 125 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 dagen	-	-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	-	-	Gemakkelijk
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide boorzuur	- -	- -	Gemakkelijk Niet goed
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	-	-	Gemakkelijk
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur Natrium hydroxide	- -	- -	Niet goed Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78	-	laag
Sarcosine	-2.78	-	laag
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06	-	laag
L-Tryptofaan	-1.06	-	laag
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11	-	laag
Norvaline	-2.11	-	laag
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64	-	laag
Levoglutamide	-3.64	-	laag
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82	-	laag
Asparagine	-3.82	-	laag
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17	-	laag
L-4-Hydroxyproline	-3.17	-	laag

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335			
boorzuur	-1.09	-	laag
3-Mercaptopropionzuur	-2.32	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag
Kaliumthiocyanaat	-2.52	-	laag
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	laag
Acetonitril	-0.34	3	laag
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339			
boorzuur	-1.09	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.
Extra informatie : **Opmerkingen**
 De-minimis-hoeveelheden

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 boorzuur	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/30/2010	7/1/2015

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Genoemde stoffen**Naam**

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
Methanol

Gevaarscriteria**Categorie**

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
E2: Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 boorzuur	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	boorzuur	Repro. fertility category 1B, Dev. development category 1B	-
methanol	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	methanol	Dev. development category 1B	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	Reproductietoxische	boorzuur	Repro. fertility	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

	stoffen (Nederland)		category 1B, Dev. development category 1B	
--	---------------------	--	--	--

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Internationale lijsten**Nationaal overzicht**

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Niet bepaald.
Japan	: Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

RUBRIEK 16: Overige informatie**OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)**Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479**

Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
Skin Irrit. 2, H315	
STOT SE 3, H335	

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330

Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
--------------------	------------------------------------

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331

Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
--------------------	------------------------------------

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332

Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
--------------------	------------------------------------

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333

Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
--------------------	------------------------------------

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334

Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
--------------------	------------------------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie**OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335**

Acute Tox. 3, H301
 Acute Tox. 3, H311
 Acute Tox. 3, H331
 Acute Tox. 4, H302
 Acute Tox. 4, H312
 Acute Tox. 4, H332
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410
 Aquatic Chronic 2, H411
 Aquatic Chronic 3, H412
 Eye Dam. 1, H318
 Flam. Liq. 2, H225
 Met. Corr. 1, H290
 Repr. 1B, H360FD

Skin Corr. 1A, H314
 Skin Corr. 1B, H314
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1, H317
 Skin Sens. 1A, H317
 STOT SE 1, H370

STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3
 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3
 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3
 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
 ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1
 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1B
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337

Acute Tox. 4, H302
 Acute Tox. 4, H312
 Acute Tox. 4, H332
 Eye Irrit. 2, H319
 Flam. Liq. 2, H225

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

Eye Irrit. 2, H319
 Repr. 1B, H360FD

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1B
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Skin Corr. 1A, H314
 Skin Irrit. 2, H315

Datum van uitgave/ : 23/01/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.

Versie : 1

Nota * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
 Een set bevat: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

Kennisgeving aan de lezer

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.